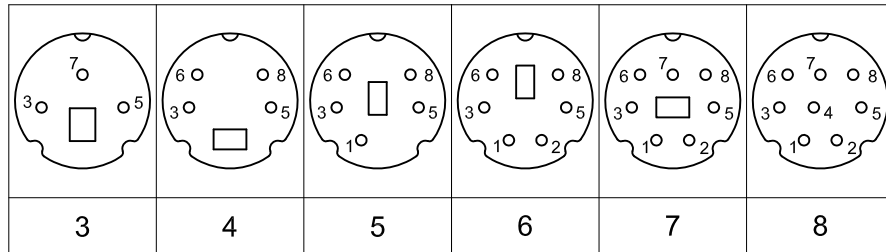




Plug Configuration (KMDA Series)



**Materials and Finish**

Insert: Nylon Thermoplastic  
 UL 94V-2 Rated, Black Color  
 Plastic Shell: ABS, UL 94-HB Rated  
 Contact Material: Brass, Silver Plated  
 Shield: Nickel Plated Iron Sheet

**Electrical Characteristics**

Contact Current Rating:  
 2.0A Max. @12V DC and 30°C  
 1.25A Max. @32V DC and 30°C  
 1.0A Max. @32V DC and 45°C

Contact Resistance:  
 Before Durability Test:  
 Pin to Contact: 30 milliohms Max.  
 Plug Shield to Socket: 50 milliohms Max.  
 After Durability Test:  
 Pin to Contact 60 milliohms Max.  
 Plug Shield to Socket: 100 milliohms Max.

Insulation Resistance:  
 50 Megohms Min. at 250V DC

Dielectric Withstanding Voltage:  
 250V AC for 1 Minute

**Mechanical Characteristics**

Insertion Force\*: 0.5kg - 4.5kg  
 Withdrawal Force\*: 0.5kg - 3.0kg  
 Durability: 1500 Mating Cycles  
 Operating Temperature:  
 -25°C to +80°C

\* When used with Kycon KMD and KMDG Series Sockets



Tolerances	
X.X ± 0.25	
X.XX ± 0.15	
Unless Stated	Otherwise

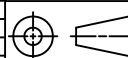
REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	08/11/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	06/28/05
A2	07/15/13	Clean Up Drawing	D. Gih	P. DalCanto		

**KMDAX-xP**  
 x = No. of positions

**Mini-DIN Plug**

---

**RoHS Compliant**



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9